

Technische Daten**Audi Q7 45 TDI quattro tiptronic (170 kW)
5-Sitzer**

Angebot in Deutschland

Stand: 16.10.2020

Motor / Elektrik

Motorbauart	V6-Motor
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	Rollenschlepphebel, obenliegende Nockenwellen, hydraulischer Ventilspielausgleich / 2/2 Ein-/Auslassventile pro Zylinder
Hubraum in cm ³ / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2967 / 83,0 x 91,4 / 16,3
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	170 (231) / 3500 - 5000
max. Drehmoment in Nm bei 1/min	500 / 1500 - 3000
Gemischaufbereitung	Common-Rail-Einspritzsystem, Ladeluftkühlung
Abgasreinigungssystem	NO _x -Oxidationskatalysator, Dieselpartikelfilter, Abgasrückführung, SCR-Katalysator
Abgasnorm	EU6
Start-Stop / REM	ja / -
Batterie in A / Ah	380 / 68
max. Elektrische Leistung bei 12V in Kilowatt	3
Bordnetzspannung 1 in Volt	12

Antrieb / Kraftübertragung

Antriebsart	Permanenter Allradantrieb quattro
Art des Mittendifferenzials	selbstsperrend
Art des Hinterachsdifferenzials	Standard
Kupplung	Hydraulischer Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung
Getriebeart	8-stufige tiptronic
Getriebeübersetzung im 1.Gang / 2.Gang	5,000 / 3,200
Getriebeübersetzung im 3.Gang / 4.Gang	2,143 / 1,720
Getriebeübersetzung im 5.Gang / 6.Gang	1,313 / 1,000
Getriebeübersetzung im 7.Gang / 8.Gang	0,823 / 0,640
R-Gang Übersetzung / Achsübersetzung 1-2	3,478 / 3,076

Fahrwerk / Lenkung / Bremse

Art und Ausführung der Aufhängung der Vorderachse	5-Lenker-Vorderachse; Rohrstabilisator
Art und Ausführung der Aufhängung der Hinterachse	5-Lenker-Hinterachse; Rohrstabilisator
Lenkung	Elektromechanische Lenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung
Lenkübersetzung	15,8
Wendekreis in m	12,5
Bremsregelsystem	2-Kreis Bremssystem mit Schwarz/Weiß-Aufteilung für VA/HA; ESC/ABS/EBV; Bremskraftverstärker, hydraulischer Bremsassistent
Reifen (Basis)	235/65 R 18
Räder (Basis)	Leichtmetall 8 J x 18"

Fahrleistung / Akustik

Höchstgeschwindigkeit in km/h	226
abgeregelt	nein
Beschleunigung 0-100 km/h	7,1
Kraftstoffart / Oktanzahl	Diesel / -
Kraftstoffnorm	DIN EN 590 (Diesel)
Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt nach ECE R51.03 in dB (A)	76,3 / 70

Verbrauch / Emission*	
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert in Litern pro 100 Kilometer	8,7 - 8,5 / 6,1 - 5,9 / 7,0 - 6,9
CO ₂ -Emission kombiniert in Gramm pro Kilometer	185 - 181
Wartung / Gewährleistung Deutschland	
Wartungsintervall	30.000 km / 2 Jahre, je nachdem was zuerst eintritt
Garantie Fahrzeug / Lack / Karosseriedurchrostung	2 / 3 / 12 (Jahre)
Versicherungseinstufung in Deutschland KH / VK / TK	19 / 27 / 29
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	2100 / 2175 / 2830
Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht optional in kg	2120 / 2195 / 2850
Zulässige Achslasten vorne / hinten / hinten optional in kg	1475 / 1530 / 1550
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst // ungebremst in kg	2700 / 2700 // 750
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst optional in kg	3500 / 3500
Zul. Dachlast / zul. Stützlast in kg	100 / 115
Zul. Stützlast optional in kg	140
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	16,1
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in l	6,1
Tankinhalt / Tankinhalt optional in l	75 / 85
adblue Tankinhalt in l	24
Abmessungen / Karosserie	
Art der Karosserie / Anzahl Türen	selbsttragend Stahl/Aluminium-Mischbauweise / 5
Anzahl der Sitze	5
Luftwiderstandsbeiwert c_w / Stirnfläche A in qm	0,32 / 2,87
Standardmaße (Länge / Breite o. Spiegel / Höhe Stahlfeder) in mm	5063 / 1970 / 1741
Breite inkl. Spiegel in mm	2212
Radstand / Spurweite vorn / hinten in mm	2995 / 1679 / 1690
Überhangwinkel Stahlfeder vorn / hinten in Grad	15,60 / 24,10
Höhe Ladekante Stahlfeder in mm	788
Offener Gepäckraum - hinter 2. Sitzreihe in l	865
Größtes Gepäckraumvolumen - hinter der 1. Sitzreihe in l	2050

*Angaben zu den Kraftstoffverbräuchen und CO₂-Emissionen bei Spannbreiten in Abhängigkeit vom verwendeten Reifen-/Rädersatz